

# Wir suchen einen Senior Network Engineer (m/w/d)

Aachen // Vollzeit

Ich freue mich auf Deine  
Bewerbung

**Jennifer Juchems**  
HR Business Partner

karriere@m3connect.de  
+49 (0) 241 - 980 986 77  
Friedlandstraße 18  
52064 Aachen  
[www.m3connect.de/karriere](http://www.m3connect.de/karriere)

## WiFi the world with us.

### So arbeitest Du bei uns

- Du übernimmst die Verantwortung für die Planung und Umsetzung von Carrier Grade Netzwerklösungen, von der Aufnahme der Anforderungen bis hin zur abschließenden Inbetriebnahme und Dokumentation.
- Du erstellst neue Konzepte, indem Du komplexe, technische und betriebswirtschaftliche Anforderungen in Netzwerkarchitekturdesigns übersetzt, unter Berücksichtigung neuer Technologietrends wie dynamischen softwaregesteuerten WAN, LAN und PAN Lösungen. Zudem unterstützt Du die Kollegen bei der Inbetriebnahme und der Umstellung ausgewählter Plattformen auf IPv6.
- Du dimensionierst und konfigurierst aktive Netzwerkkomponenten, sowie Komponenten aus den Bereichen TV, SAT-Anlagentechnik und Telefonie.
- Du arbeitest mit dem Vertrieb, der Projektleitung und internen Fachabteilungen zusammen und steuerst externe Dienstleister und Subunternehmer.

### Das bringst Du mit

- Du hast mind. 3 Jahre Berufserfahrung in ähnlicher Position sowie eine abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium im Bereich IT, Elektro-, Fernmelde- oder Medientechnik. Du verfügst über Deutsch- und Englischkenntnisse in Niveau B2.
- Fundierte Erfahrung in der Netzwerkplanung und -konfiguration zeichnen Dich aus, wobei Du versiert mit dynamischen EGP und IGP Netzwerkprotokollen wie BGP, RIP und OSPF umgehst. Dabei verwendest Du Dienste wie BIRD oder Quagga, sowie Produkte von Herstellern wie Cisco, Lancom etc.
- Du arbeitest mit Firewalls wie IP Tables, Netfilter, PF, IPFW und IPFILTER, um Deine innovativen Lösungen auf unseren Systemen umzusetzen.
- Ergänzt werden diese durch kreativen Umgang mit DNS (z.B. Whitelisting, Redirecting), DHCP (Relay und andere Optionen wie -43, -82 etc.) und weiterer Werkzeuge der Netzwerksicherheit (Zertifikatsbasiertes 802.1x EAP-TLS, dynamische VLAN-Zuweisung, DHCP Snooping etc.).
- Ein hohes Maß an Eigenmotivation, Lernbereitschaft, Selbstständigkeit und handwerklichem Geschick gehören zu Deinen Eigenschaften. Erfahrungen im Bereich Projektmanagement sind sehr von Vorteil.

### Wer wir sind

Mit unserem Team aus über 100 Mit- und Weiterdenkern gestalten wir den technologischen Fortschritt. Weltweit verbinden wir seit fast 20 Jahren Menschen durch innovatives Netzwerkdesign, Infrastrukturen und Services.

Als einer der größten Wireless Internet Service Provider Europas arbeiten wir von Standorten in Aachen, Karlsruhe, Rosenheim, Berlin, San Francisco und Sibenik aus.

### Was wir Dir bieten

- Zentrale Lage am HBF Aachen
- Familiäres Umfeld
- Fitnessraum
- Individuelle Weiterbildungen
- Agiles Arbeiten
- Faire Vergütung

Noch mehr Benefits und Informationen über uns findest Du auf unserer Website unter „Karriere“.